

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 837 036

②1 N° d'enregistrement national :

02 02979

⑤1 Int Cl⁷ : H 04 B 1/38, H 04 M 1/02

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 08.03.02.

③0 Priorité :

④3 Date de mise à la disposition du public de la
demande : 12.09.03 Bulletin 03/37.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : SAGEM SA Société anonyme — FR.

⑦2 Inventeur(s) : LERAY CHRISTIAN.

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : CABINET CHRISTIAN SCHMIT ET
ASSOCIES.

⑤4 TELEPHONE MOBILE AVEC UN ORGANE INTEGRE DANS LE VOLUME DE L'ANTENNE.

⑤7 L'invention concerne un téléphone mobile compre-
nant une antenne

(2) d'émission/ réception d'ondes radiofréquence et un
circuit imprimé (1) formant un plan de masse pour l'antenne,
caractérisé en ce qu'il comporte

- un organe (3) interposé, au moins en partie, entre le
plan de masse et l'antenne, cet organe formant un chemin
de fuite pour les ondes radiofréquence émises ou reçues
par l'antenne, et
- des moyens pour modifier une impédance du chemin
de fuite.

